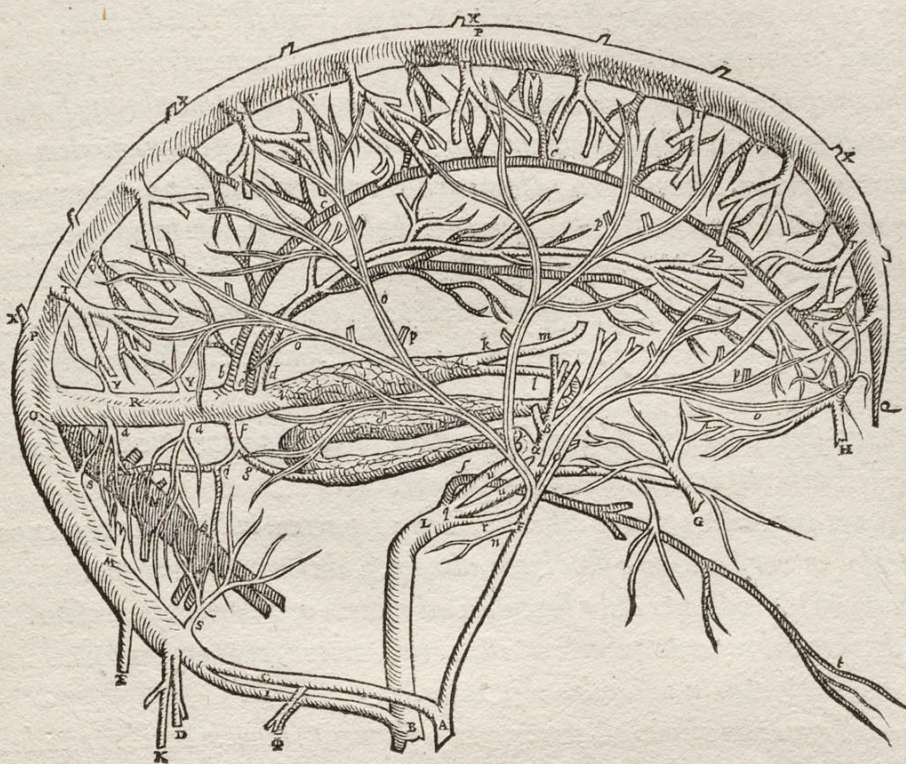


*Arteria in
crure series.*

ipse autem sursum ad umbilici usque regionem properans, in ramulos dissinditur, qui arteriae eodem à pectoris regionibus tendentis ramulos spectant, ac mamillarum cum utero cōmunionem (si modò arteriarum beneficio aliqua sit) præbent. Quum uerò grandis arteria in crus descendens peritonæum superauit, ramulum ad pubis ossiū commissuram mittit, qui exiguus est, neque ut eo tendēs uena in multas soboles dispergitur, quarū ne una quidē cutē subit, nisi fortē exilis quæpiam in penis inuolucrum diffundatur. In crure autē, arteria modò uenæ subiecta, ipsa uena ueluti propugnaculo munita, ramū in anteriores femoris os amplexantes musculos digerit, qui etiam in frequētes scinditur soboles, nullam tamen cuti exporrigit. Deinde à grandis arteria alius educitur ramus, in quintum femur mouentē musculum, & eos qui internam femoris sedem occupant musculos, ad genu usque quodammodo in propagines sparsam, & quædam ipsius sobole illius arteriæ extremo commixtam unitamque, quam per pubis ossis foramen in crus pertingere scripsimus. Cæterum ipsa grandis arteria sensim deorsum proprens, secundum femoris os ita conuoluitur, ut ab anteriori inguinum sedē inter duo inferiora femoris capita in poplite consistat, nusquam non uena grandiori quæ crus accedit concommitata. In hoc per femoris posteriora descensu, arteria propaginem educit, quæ in musculos posteriorem femoris sedem occupantes excurrit, & aliquoties cum illis uenarum propaginibus deducitur, quas uenam efformare docui, quæ per genu flexū seu posteriorem ipsius sedem in surcū cutem sparsa sobole pertingit, arteriæ interim nulla propagine ad cutē emergente. At grandis arteria in ipso poplite, uti diximus, recōdita, utrinque propaginē emittit in alto quoque occultatam, & in genu articuli latus penitus digestam. Vbi uerò arteria tibiā subire incipit, ab externo ipsius lateris ramum diffundit, qui fibulæ exporrectus inter septimum & octauum pedis motus autorum musculos reconditur, atque in reliquos qui anteriorem tibiæ sedem sibi uendicant, soboles ultra medium longitudinis tibiæ digerit, ipse autem arteriæ truncus inter capita duorum primorum pedum mouentium musculorum repens, inter quartū pedis motuū opificem musculum, et duos quorum beneficio ultimi digitorum flectuntur articuli, ac quintū pedē mouentium occultatur, neque multum à ligamento membraneo fibulam tibiæ ossi secundum totam fibulæ longitudinē colliganti distat, & sub medio longitudinis tibiæ in duos ramos dirimitur, quorum interior inter calcem & tibiæ os pedis inferiora subit, unā cum musculorum tendinibus humiliora pedis hanc petentibus. In descensu interior ille ramus furculum tali cum tibiā articulo offert. In pedis uerò planta inter musculum secundos quatuor digitorum articulos flectentem, & tendines qui tertios articulos flectunt repositus, in duas primū partitur soboles, quarum una duplici ramo in inferiorem pollicis adit sedem: altera uerò in progressu in duos furculos digesta, unum ad indicem deriuat, in duos tamen prius deriuatum ramulos: alterum uerò furculum interno lateri inferioris medij digiti sedis, indiuisum offert. Exterior ramus illius quæ ad medium longitudinis tibiæ sit diuisionis, inter fibulam & calcem pedis inferiora accedit, unā cum tendinibus septimi & octauū pedem mouentium musculorum, atque hic in duos minimos digitos & externum latus medij digiti disseminatur: in ipso autem ad pedis inferiora progressu, tali cum tibiā articulo propaginem præbet, & aliam hac longē grandiore digerit, sub interiori malleolo ad principium illorum musculorum qui pollicem & tres digitos ipsi proximis in externum latus abducunt. Hæc propago in superiori pedis sedem motum etiam edit tactu sensibilem. Verum ut uenarum pedem subeuntium seriem uariari suo loco relatū est, ita sanè & arteriæ distributio inibi discrepat: quippe interdum, neque id infrequenter obseruabis omnibus digitis furculos offerri, ab illo ramo quem pedis inferiora inter calcem & tibiā petere diximus, illo qui fibulæ exporrigitur plantam non accedente. at tunc ab arteria in posteriori tibiæ sede recondita, grandis ramus per membraneum ligamentum tibiæ ossi fibulam, quæ hæc ossa inuicem dehilcunt colligans, in anteriorem tibiæ sedem pertinet: atque inter eius sedis musculos occultatur, unā cum eorundem tendinibus per transuersum ligamentum in anteriore tibiæ sede conspicuum, in superiorem pedis regionem deriuatur, musculis illis qui digitos in externum latus abducunt, quodammodo reconditus. Atque hic ramus interdum ligamentū id membraneum transit, mox sub genu articulo, ubi tibiæ os à fibula primū dehiscere incipit, interdum uerò iuxta inferiorem tibiæ sedem, prout nimirum ramus quem arteria tibiā subiens, uersus octauum & septimum pedem mouentes musculos digerit, aut demissiū fertur, aut elatiū in ramos dissectus cessat, aut etiam prorsus deest. utrumque enim accidere reperi, quum summo studio non arteriarum solum, sed & uenarum neruorumque seriem primū discere, ac subinde tum priuatim, tum publice ostendere, ac demum hic uerius quàm elegantiū describere sum conatus.

VENARVM

DECIMIQUARTI CAPITIS FIGVRA.



DECIMIQUARTI CAPITIS FIGVRAE

eiusdemque characterum Index.

PRÆSENTI figura nuda uasorum cerebri delineatio proponitur, à uenis arterijsque incepta, priusquàm illæ penitus in caluariā merguntur. Cæterum si forte hæc tabula singula cerebri uasa nō ad amissum ostendat, eā nihilominus quò res alioquin difficilima minori negotio oculis subiiciatur, ac à studiosis in dissectionibus præcipuis obseruetur, nō mediocriter accommodaturā mihi persuadeo. Ne autem ramorum frequentia plerumque obscurarentur, unius duntaxat lateris uasorum seriem (nisi quandoque res secus exigat) delineatam conspicias, haud præteriens omnes propemodum septimi libri figuras huc quoque spectare, ac ab interiori margine ad illas lectorem ablegandum, perinde atque ad figuram huius libri calci insuendam.

A Interior iugularis, quæ iam caluariæ proxima est.

B Soporalis arteria.

D Prima caluariam petens uena.

C Secunda uena.

F Tertia uena.

E Quarta uena.

G Quinta uena.

H Sexta uena.

K Prima caluariam ingrediens arteria.

I Secunda arteria.

L Tertia arteria.

M Dexter seu primus duræ cerebri membranæ sinus.

N Sinister duræ cerebri membranæ sinus, quem secundum nuncupamus.

O Primi & secundi sinuum congressus.

P, P Tertius duræ membranæ sinus.

Q Tertij sinui finis osseo commissus septo, quo os factus organorum sedes interdiuiduntur.

R Quartus duræ membranæ sinus.

S, S Ductus à dextro sinu pullulantes, ac in duræ tenuisq; membranarum sedes, quæ illis proximæ sunt, excurrentes.

T, T Ductus ex tertij sinu latere in tenuē diffusi membranā, quos solum abtruncatos depingere licuit.

V, V Ramuli ab infimo tertij sinu angulo in eam duræ membranæ partem deriuati, quæ dextram cerebri partem à sinistra seungit.

X, X Tertij sinu furculi cum illis commissi uasculis, quæ per uerticem caluariam subingrediuntur.

Y, Y Exiguæ